

## ⑫ 公開実用新案公報 (U)

昭57-36594

① Int. Cl.<sup>3</sup>  
F 26 B 17/14  
B 65 G 65/48

識別記号

庁内整理番号  
6909-3L  
6818-3F

③ 公開 昭和57年(1982)2月26日

審査請求 未請求

(全 3 頁)

## ④ 循環型乾燥機用ロータリバルブの変速装置

上越市寺町3丁目10-17大島農  
機株式会社内

① 実 願 昭55-113274

⑦ 出 願 人 大島農機株式会社

② 出 願 昭55(1980)8月9日

上越市寺町3丁目10-17

② 考 案 者 佐藤秀八郎

## ⑤ 実用新案登録請求の範囲

循環型乾燥機のロータリバルブ 9, 9 を駆動するに歯数の異なるスプロケット 12 及び一方向クラッチ付スプロケット 13 をモーター軸 18 に又適所のカウンター軸 20 にスプロケット 15 と一方向クラッチ付スプロケット 14 を装着し、ロータリバルブ 9, 9 とモーター軸 18 の一方向クラッチ付スプロケット 13 に掛張する駆動チェーン 16 をカウンター軸 20 のスプロケット 15 には背面掛けにすると共に前記スプロケット 12 と一方向クラッチ付スプロケット 14 間に副駆動チェーン 21 を掛張した事の特徴とする循環型乾燥機用ロータリバルブの変速装置。

## 図面の簡単な説明

第1図及び第2図は乾燥機の全体説明図。第3図は従来のロータリバルブ駆動図。第4図は本考案に於けるロータリバルブ駆動図。第5図は要部の断面側面図。第6図は第4図の要部拡大説明図。

符号、1……本体、2……貯留部、3……乾燥部、4……集穀部、5……配粒装置、6……熱風筒、7……流路、8……排風筒、9, 9……ロータリバルブ、10……コンベヤ、11……昇降機、12……スプロケット、13, 14……一方向クラッチ付スプロケット、15……スプロケット、16……駆動チェーン、17……緊張輪、18……モーター軸、19……キー、20……カウンター軸、21……副駆動チェーン、22……モーター。

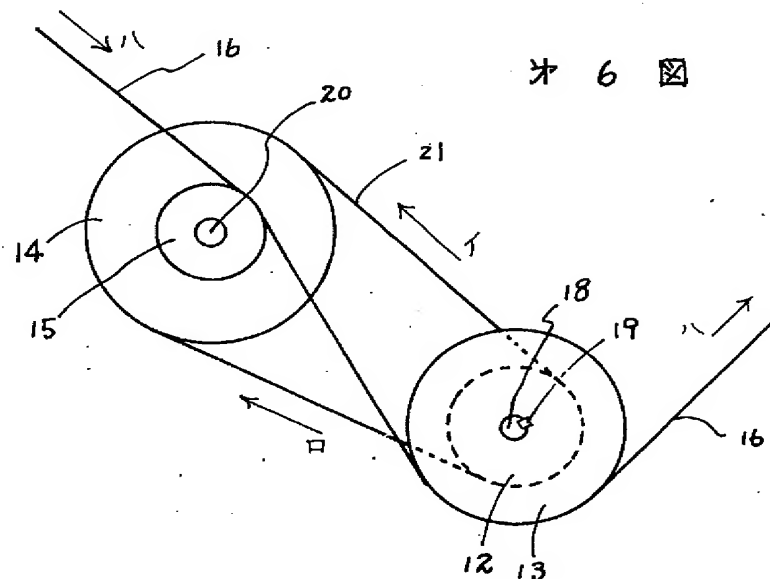


図 1

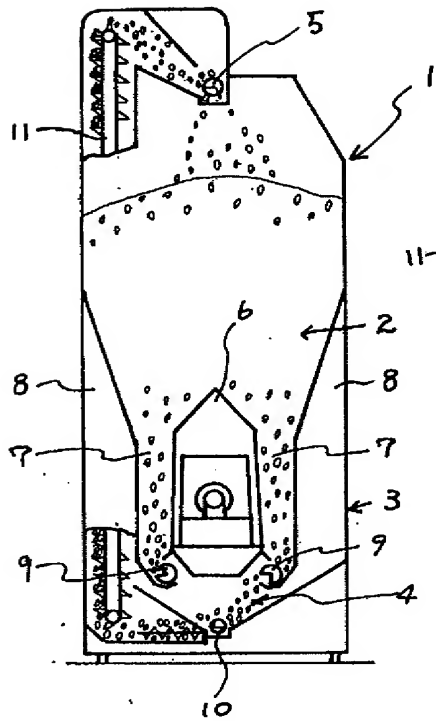


図 3

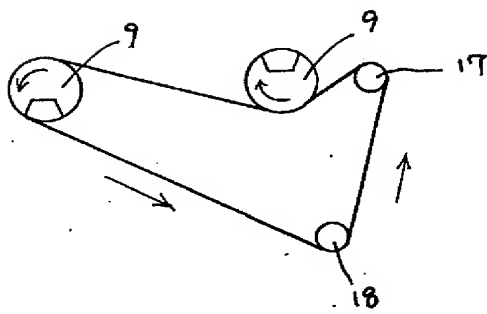


図 2

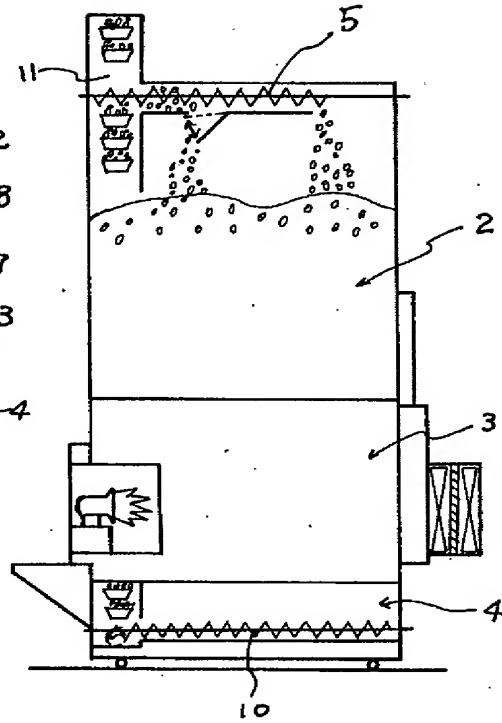
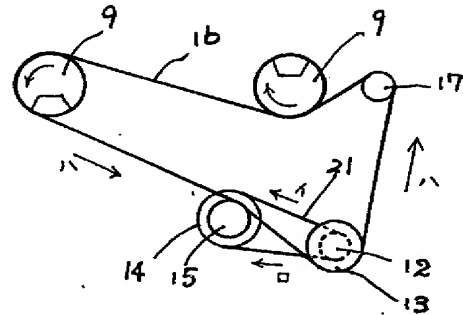


図 4



※ 5 図

